

Осевой вентилятор в цилиндрическом корпусе

ТТТ-N

Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Казань (843)206-01-48	Новокузнецк (3843)20-46-81	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калининград (4012)72-03-81	Новосибирск (383)227-86-73	Сочи (862)225-72-31
Астрахань (8512)99-46-04	Калуга (4842)92-23-67	Омск (3812)21-46-40	Ставрополь (8652)20-65-13
Барнаул (3852)73-04-60	Кемерово (3842)65-04-62	Орел (4862)44-53-42	Сургут (3462)77-98-35
Белгород (4722)40-23-64	Киров (8332)68-02-04	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Брянск (4832)59-03-52	Краснодар (861)203-40-90	Пенза (8412)22-31-16	Томск (3822)98-41-53
Владивосток (423)249-28-31	Красноярск (391)204-63-61	Пермь (342)205-81-47	Тула (4872)74-02-29
Волгоград (844)278-03-48	Курск (4712)77-13-04	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тюмень (3452)66-21-18
Вологда (8172)26-41-59	Липецк (4742)52-20-81	Рязань (4912)46-61-64	Ульяновск (8422)24-23-59
Воронеж (473)204-51-73	Магнитогорск (3519)55-03-13	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)229-48-12
Екатеринбург (343)384-55-89	Москва (495)268-04-70	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Хабаровск (4212)92-98-04
Иваново (4932)77-34-06	Мурманск (8152)59-64-93	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Набережные Челны (8552)20-53-41	Севастополь (8692)22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Иркутск (395) 279-98-46	Нижний Новгород (831)429-08-12	Симферополь (3652)67-13-56	Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

Казахстан (772)734-952-31

Таджикистан (992)427-82-92-69

Эл. почта: spc@nt-rt.ru || Сайт: <http://slp.nt-rt.ru/>

ОСЕВЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ С РЕМЕННЫМ ПРИВОДОМ ТТТ-N



Модели от 450 до 800 (версия N)



Модели 900 и 1000 (версия NI)



Продолжительная
работа

Осевые вентиляторы в цилиндрическом корпусе серии ТТТ-N предназначены для продолжительной работы при температуре перемещаемого воздуха до +120°C. Электродвигатель находится вне потока перемещаемого воздуха и связан с крыльчаткой при помощи ременной передачи.

Корпуса вентиляторов изготовлены из высококачественной листовой стали и защищены от коррозии катодным покрытием и полиэфирной краской.

Вентиляторы оборудованы поликлиновой ременной передачей, которая находится в защитном металлическом кожухе.

Крыльчатки вентиляторов изготовлены из литого алюминия и окрашены эпоксидно-полиэфирной краской (у моделей 900 и 1000 крыльчатки не окрашены).

Электродвигатели

Класс защиты IP55, класс изоляции F, с шариковыми подшипниками, не требующими обслуживания.

Параметры электропитания:

3ф - 400 В - 50 Гц.

Дополнительная информация

Направление движение воздуха «А»: электродвигатель - крыльчатка.

Вентиляторы версии NI укомплектованы сервисным выключателем.

По запросу

Однофазные электродвигатели (до 1,5 кВт).



Простота обслуживания

Специальная конструкция корпуса вентилятора обеспечивает удобный доступ для обслуживания.



Динамически сбалансированная крыльчатка

Крыльчатка динамически сбалансирована в соответствии с требованиями ISO 1940. Антифрикционная краска препятствует отложению пыли.



Сервисный выключатель

Вентиляторы версии NI укомплектованы сервисным выключателем.

Возможно изготовление вентиляторов с трехфазными электродвигателями во взрывозащищенном исполнении:

- Повышенная безопасность:

⊗ II2G EExeII T3

- Взрывонепроницаемая оболочка:

⊗ II2G EExdIIB T5

⊗ II2G EExdIIB T4+H2

- Для взрывоопасной пыли:

⊗ II 3D Ex tc IIIB T125°C

⊗ II 3D Ex tc IIIC T125°C

Мощность двигателя и ток у вентиляторов во взрывозащищенном исполнении могут отличаться от данных, приведенных для стандартной общепромышленной версии. Рабочие температуры взрывозащищенной версии от -20°C до +40°C (низкотемпературное исполнение по запросу).

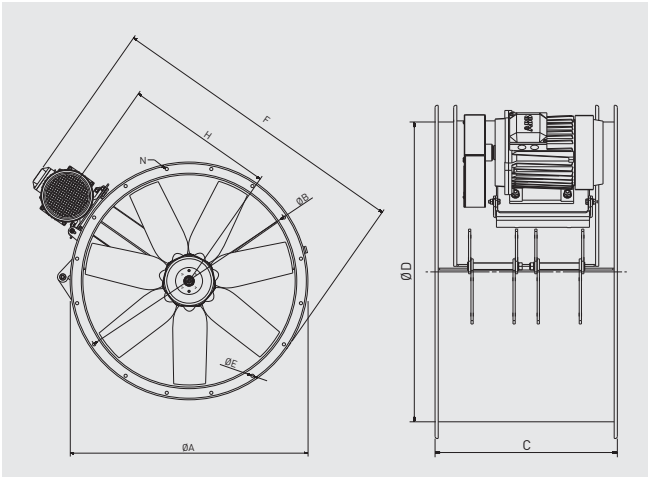
ОСЕВЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ С РЕМЕННЫМ ПРИВОДОМ TTT-N

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	Частота вращения (об/мин)	Номинальный диаметр (мм)	Максимальная потребляемая мощность (кВт)	Ток (А)	Макс. расход воздуха (м³/ч)	Уровень звукового давления* (дБ(А))	Вес (кг)
TTT/4-450/L N	1440	450	0,37	1,2	5300	68	22
TTT/4-450/H N	1415	450	0,55	1,7	7400	72	25
TTT/4-500/L N	1400	500	0,55	1,8	9100	73	37
TTT/4-500/H N	1390	500	0,75	2,1	10500	75	38
TTT/4-560/L N	1400	560	0,75	2,2	11500	73	32
TTT/4-560/H N	1420	560	1,1	2,8	13100	75	35
TTT/4-630/L N	1440	630	1,1	2,8	13900	75	47
TTT/4-630/H N	1420	630	1,5	3,8	17200	76	50
TTT/4-710/L N	1460	710	1,5	3,3	16600	78	57
TTT/4-710/G N	1460	710	2,2	4,6	20800	78	60
TTT/4-710/H N	1435	710	3	6,0	24200	79	64
TTT/4-800/L N	1440	800	2,2	5,3	25300	80	76
TTT/4-800/G N	1450	800	3	6,6	28400	79	79
TTT/4-800/H N	1450	800	4	8,6	33300	82	82
TTT/4-900/L N	1460	900	5,5	11,8	39500	83	175
TTT/4-900/H N	1470	900	7,5	15,2	44000	84	175
TTT/4-1000/L N	1470	1000	7,5	15,4	49500	88	208
TTT/4-1000/H N	1450	1000	11	21,6	59000	85	232

*Уровень звукового давления измерен на расстоянии равном трем диаметрам крыльчатки, но не менее 1,5 м от вентилятора, в свободном пространстве, в средней точке рабочей кривой.

РАЗМЕРЫ (мм)



Модель	A Ø	B Ø	C	D Ø	E Ø	F	H	Кол-во отверст. N
TTT/4-450N	537	500	442	450	12	733	359	8
TTT/4-500N	595	560	450	500	12	790	383	12
TTT/4-560N	655	620	450	560	12	860	422	12
TTT/4-630N	725	690	450	630	12	943	459	12
TTT/4-710N	806	770	490	710	12	1046	507	16
TTT/4-800N	896	860	490	800	12	1145	560	16
TTT/4-900N	1005	970	600	900	15	1330	643	16
TTT/4-1000N	1105	1070	722	1000	15	1505	723	16

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ



Модель	Защитная решетка (на входе и на выходе)	Фланцы	Гибкие вставки	Монтажные опоры	Обратный клапан*
TTT-450N	DEF-450 T	ARO BRIDA COMPACT-450	ACOPEL F400-450/160 N	PIE-450	CLAR-450
TTT-500N	DEF-500 T	ARO BRIDA COMPACT-500	ACOPEL F400-500/160 N	PIE-500	CLAR-500
TTT-560N	DEF-560 T	ARO BRIDA COMPACT-560	ACOPEL F400-560/160 N	PIE-560	CLAR-560
TTT-630N	DEF-630 T	ARO BRIDA COMPACT-630	ACOPEL F400-630/160 N	PIE-630	CLAR-630
TTT-710N	DEF-710 T ASPIRACION	ARO BRIDA COMPACT-710	ACOPEL F400-710/180 N	PIE-700/710	CLAR-710
TTT-800N	DEF-800 T ASPIRACION	ARO BRIDA COMPACT-800	ACOPEL F400-800/180 N	PIE-800	CLAR-800
TTT/4-900N	DEF.ASP.TGT/THGT-900	ARO BRIDA TGT/THGT-900 N	ACOPEL F400-900/180 N	PIE SOP.TGT/THGT-900	CLAR-900
TTT/4-1000N	DEF.ASP.TGT/THGT-1000	ARO BRIDA TGT/THGT-1000 N	ACOPEL F400-1000/180 N	PIE SOP.TGT/THGT-1000	CLAR-1000

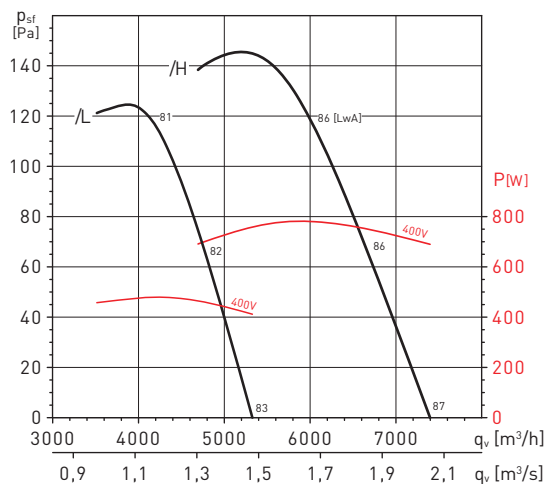
* Для установки только в горизонтальном положении.

ОСЕВЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ С РЕМЕННЫМ ПРИВОДОМ TTT-N

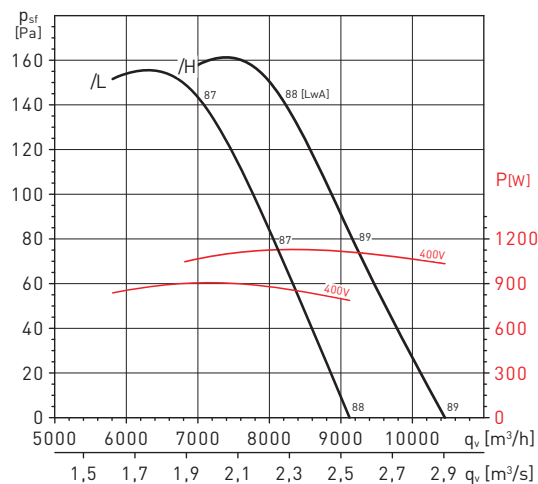
РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- q_v : расход воздуха в $\text{м}^3/\text{ч}$ и $\text{м}^3/\text{с}$.
- p_{sf} : статическое давление в Па.
- LwA: уровень звуковой мощности со стороны входа воздуха в дБ(A).
- Данные приведены: в соответствии со стандартами: ISO 5801 и AMCA 210-99.
при температуре сухого воздуха 20°C и атмосферном давлении 760 мм рт. ст.

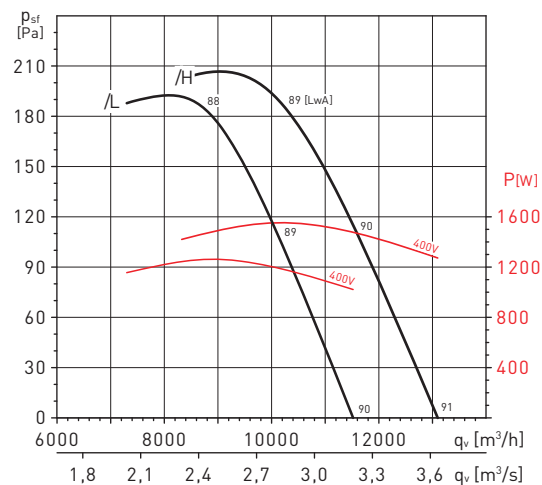
TTT/4-450N



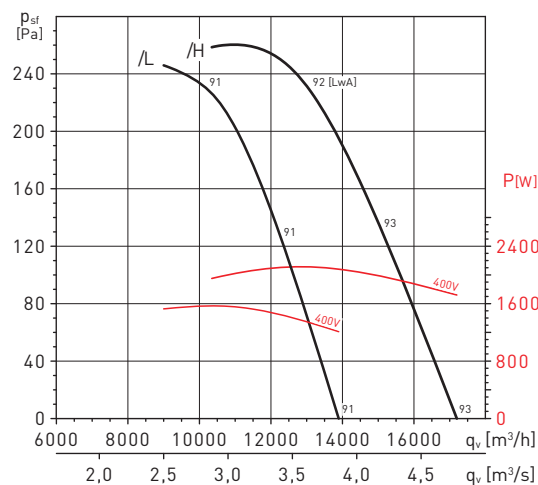
TTT/4-500N



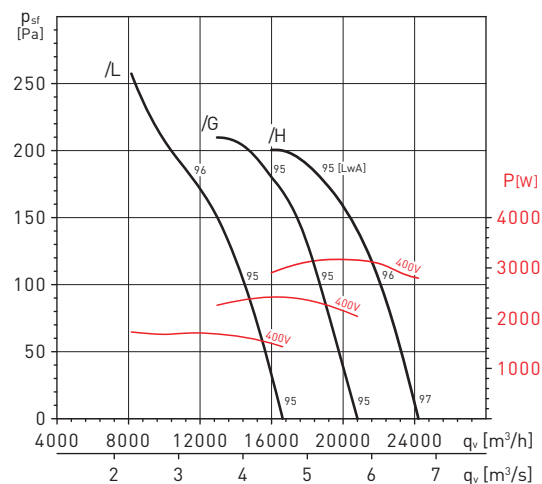
TTT/4-560N



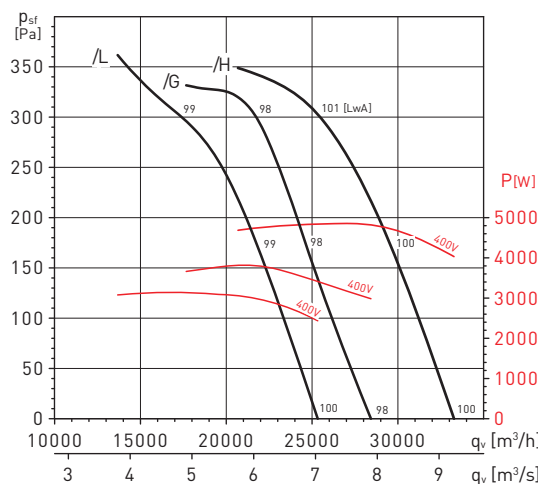
TTT/4-630N



TTT/4-710N



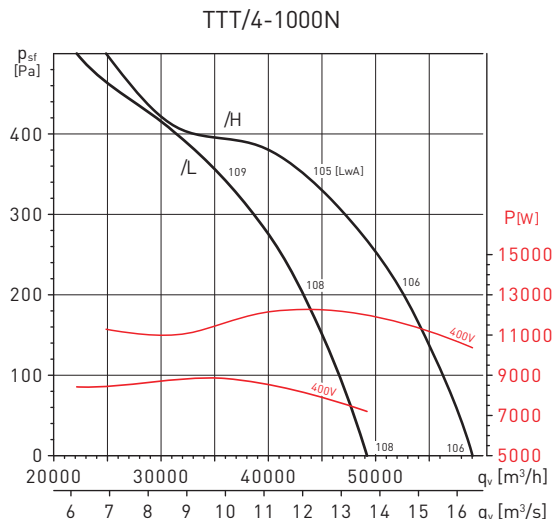
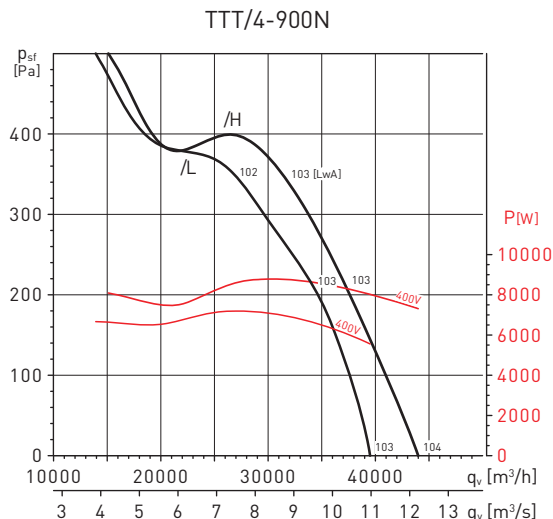
TTT/4-800N



ОСЕВЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ С РЕМЕННЫМ ПРИВОДОМ TTT-N

РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- q_v : расход воздуха в $\text{м}^3/\text{ч}$ и $\text{м}^3/\text{с}$.
- p_{sf} : статическое давление в Па.
- LwA : уровень звуковой мощности со стороны входа воздуха в дБ(A).
- Данные приведены: в соответствии со стандартами: ISO 5801 и AMCA 210-99.
при температуре сухого воздуха 20°C и атмосферном давлении 760 мм рт. ст.



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395) 279-98-46

Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижегород (831)429-08-12

Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

Казахстан (772)734-952-31

Таджикистан (992)427-82-92-69

Эл. почта: spc@nt-rt.ru || Сайт: <http://slp.nt-rt.ru/>